

产于云南北部和西藏东南部(米林、林芝、波密)。生于村边农地和山坡草丛中,海拔200—3200米。分布于克什米尔地区、尼泊尔、不丹、缅甸。

106. **短柱珍珠菜**(植物分类学报) 图版 28: 5—8

Lysimachia excisa Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothobg. 2: 118. 1926, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 112. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 41. 1979.

一年生草本,全体无毛。茎直立,稍粗壮,高30—50厘米,基部直径达6毫米,具棱角,上部分枝。叶互生,卵状披针形或椭圆状披针形,长2—6厘米,宽1—2厘米,先端渐尖,基部楔形,下延,边缘有黑色不规则的粗腺条;叶柄长为叶片的 $1/3$ — $1/2$,具狭翅。总状花序生于茎端和枝端,疏花;苞片钻状披针形,比花梗稍长,最下方的1—2枚叶状;花梗长1.5—2.5(4)毫米;花萼长约3毫米,分裂近达基部,裂片披针形,先端钝,边缘膜质,有腺状缘毛,背面有褐色粗长腺条,中肋稍隆起;花冠白色,长3.5—5毫米,基部合生部分长约1.2毫米,裂片椭圆形,先端钝;雄蕊内藏,花丝贴生于花冠裂片的基部,分离部分长约0.5毫米;花药阔心形,长约0.5毫米;子房无毛,花柱粗短,长仅1毫米。蒴果球形,直径4—5毫米。花期6—7月;果期7月。

产于云南西北部和四川西南部。生于山坡林缘和灌丛中,海拔2400—3500米。模式标本采自四川。

107. **折瓣珍珠菜**(拉汉种子植物名称)

Lysimachia reflexiloba Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Mat. Nat. 60: 136. 1923, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 111. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 42. 1979

多年生草本。茎单生或多条簇生,直立或上升,高20—55厘米,四棱形,棱边呈狭翅状,有暗紫色或黑色长腺条,常自基部分枝。叶互生,椭圆形,长1.5—3.8厘米,宽6—17毫米,先端锐尖,基部短渐狭,边缘微呈皱波状,两面密生暗紫色或黑色粒状腺点;叶柄具草质狭边缘,为叶片长的 $1/3$ — $1/5$ 。顶生总状花序细长,疏花,长15—30厘米;苞片钻形,稍长于花梗;花梗长约2毫米,向上伸展;花萼长3—4.5毫米,分裂近达基部,裂片长圆形,先端钝或稍锐尖,具较宽的膜质边缘,背面有暗紫色或黑色短腺条;花冠白色,长约8毫米,基部合生部分长2—2.5毫米,裂片舌状,宽不及2毫米,先端钝,向外反折,有暗紫色长腺条;雄蕊比花冠短,花丝贴生于花冠裂片的基部,分离部分长约1毫米;花药椭圆形,长约1毫米;花粉粒具3孔沟,长球形[(31—33) × (20—25)微米],表面具网状纹饰;子房无毛,花柱粗短,棒状,长仅1毫米。蒴果球形,直径5—6毫米。

产于四川西南部。生于山坡草地,海拔1700—2200米。模式标本采自四川。

108. **粉红珍珠菜**(植物分类学报)

Lysimachia roseola Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 42. 1979.